

SET capteurs de CO2 pour chambres froides (3349)

SET de capteurs LogiCO2 pour chambres froides avec avertisseur sonore/stroboscopique



DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation :	12-24 V CC
Température de fonctionnement :	-40 °C à 25 °C
Communication :	RS485 Modbus
Auto-étalonnage automatique :	Plusieurs fois par an
Protection contre les infiltrations :	IP54

DONNÉES TECHNIQUES AVERTISSEUR SONORE/STROBOSCOPIQUE

Tension nominale :	18-24 V CC
Consommation électrique :	crête 80 mA sous alimentation 24V c.c.
Décibel :	110 dB / 1 m
Intensité du flash :	115 CD
Fréquence de clignotement :	65/min
Température ambiante :	-5 °C à +50 °C (+23 °F à +122 °F)
Dimensions (LxIxP) :	134 x 115 x 61 mm / 5,3" x 4,5" x 2,4"
Protection contre les infiltrations :	IP65

FONCTION

Les détecteurs de CO2 conventionnels ne sont pas conçus pour les environnements froids et présentent généralement un écart de mesure de 30 à 40 % ou plus, ce qui signifie que le capteur n'émet pas d'alarme lorsqu'il le devrait, et que des personnes pourraient travailler dans des environnements où les niveaux de CO2 sont supérieurs à la limite de danger immédiat pour la vie et la santé de 4 % de CO2 sans en être informées.

Certains fabricants de capteurs s'attaquent à ce problème en ajoutant des radiateurs de chauffage à l'intérieur du boîtier, ce qui augmente le coût et peut raccourcir la durée de vie de l'unité.

Le nouveau capteur de CO2 LogiCO2 chambres froides est conçu pour les températures froides et assure la sécurité du personnel et des clients grâce à des mesures précises.

RÉGLAGE DE L'ALTITUDE

Le capteur de CO2 pour chambres froides est réglable pour la compensation d'altitude.

NIVEAUX D'ALARME

Les niveaux d'alarme peuvent être modifiés à n'importe quel niveau pour se conformer à tous les codes de sécurité et législations locales.

Les niveaux d'alarme de CO2 par défaut sont les suivants :

5 000 ppm	Indication sur la sensibilisation au CO2.
5 000 ppm	Alarme VME/8h (VLE)
1,5 % (15 000 ppm)	Alarme élevée ½ STEL
3,0 % (30 000 ppm)	Alarme élevée STEL

APPROBATIONS

CE, EN55022 :2006/A1 :2007, EN55024/A2 :2003, EN61000-3-2 : 2006, EN61000-3-3/A2 :2006, AS/NZS CISPR 22 :2006, IEC/EN :IT55022/55024, LNE Règle de certification NF 128 rév. 12 nov. 2007 (§2.1.2.4.3.) pour le module capteur de CO2 S8. Certifié UL.DIN6653-2 2015-06.

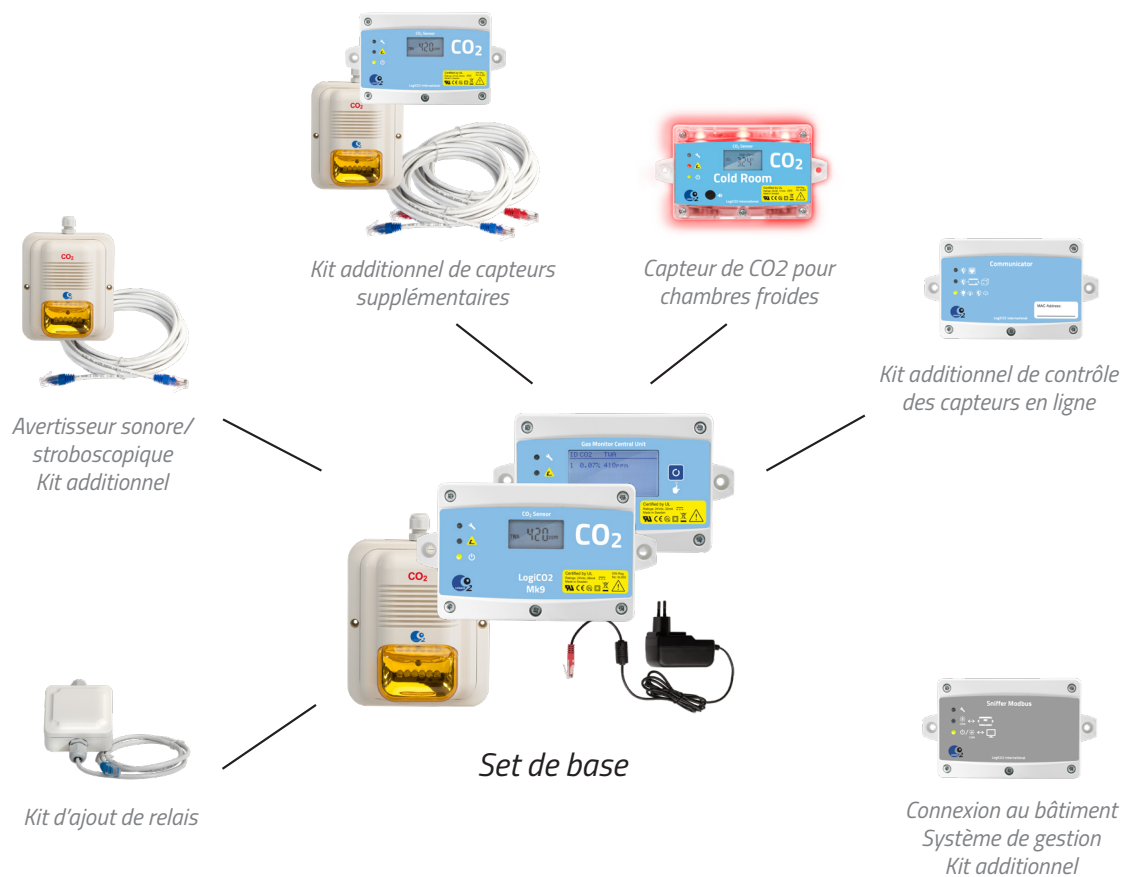
Aux États-Unis, le système ALERT Mk90 est conforme à la section 5307.5.2.2 de l'édition 2015 du Code international de prévention des incendies (IFC), à la norme CGA G-6.5 2013, à l'édition 13.2.2 de la norme NFPA 55 2013 et à la norme NBIC Part 1 Supplement 3 S 3.4, ainsi qu'à la norme OSHA - VLE (valeur limite d'exposition) de VME/8 heures pour le CO2.

Conforme à la directive 2006/15/CE de la Commission européenne du 7 février 2006.

SET capteurs de CO2 pour chambres froides (3349)

Capteur LogiCO2 pour chambres froides avec avertisseur sonore/stroboscopique

INSTALLATION ET EXTENSIBILITÉ jusqu'à 12 capteurs peuvent être connectés à une unité centrale. Les kits additionnels sont connectés au set de base à l'aide de la fonction Plug&Play pour une installation simple et rapide.



EXEMPLE DE COMMANDE

Code article	Description
3349	SET de capteurs de CO2 pour chambres froides

Le 3349 se compose de :

0440	CO2 Mk90, avec 1 câble bleu 10 m et 1 câble rouge 5 m
0519	Avertisseur sonore/stroboscopique LED en verre orange avec indicateur bleu, câble de 1 m inclus
0021	RJ45 1-1 split
HF-MK1004	Transformateur 1A, incl. fiche UL, SE, AU, UK pour transformateur Plug-lock
SIGNAL DU CAPTEUR CO2 MK90 FR	Sachet avec 3 joints de collier, 6 bandes, 24 vis et bouchons
SIGNAL CO2 H/S B FR	Signal du capteur CO2 Mk90 FR
HFE1153	Signal avertisseur sonore/stroboscopique Mk9/90 FR
HFE1155	Manuel d'installation Mk90
0185	Guide rapide Mk90
	Couvercle de protection

ACCESSOIRES

Code article	Description
0328	KIT unité centrale CO2 Mk9 4 A
0471	RCB avec retardement pour alarme incendie, câble de 1 m
0468	Boîtier de mode sécurisé SMB - vanne d'arrêt
0560	Sachet avec scellé pour collier 10 pcs incl. bandes 20 pcs